**Index of Claims** 

ication	

10/634,634 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAMLIN, CHRISTOPHER L.

Art Unit

Naum B. Levin

2825

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

	aim	Date											
- 01													
Final	Original	12/27/05											
1	1 2 3 4	=				L							
2 3 4 5	2	<u>  =</u>	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				
3	3	=	_		<u>L</u>	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>			
4	4	=	┞	_	Ь.	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	┡	Ш			
5	5	=	-	├-	₩	1	⊢	⊢	⊢	-			
6 7	6 7	=	┢	<b>├</b>	├	<u> </u>	-	┢	⊢	-			
8	8	∤ <u> </u>	┢	⊢	⊢	╁	╁	├	┢	$\vdash$			
9	9	<del> </del>	$\vdash$	┢	┢	╁╌	+-	$\vdash$	-	$\vdash$			
10	10	╘		t	H	┢┈	1	┢	H	H			
11	11	=	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	Н			
11 12 13	12	=	$\vdash$	Т	Т	Т	T	T	t	$\vdash$			
13	13	=			T	<del>                                     </del>	T	Т	T-	T			
14	11 12 13 14 15	=	Π	Г	Γ	I		<b>1</b> -	Π	П			
14 15	15	Ξ											
16 17 18	16 17 18	=			Π								
17	17	=								Ш			
	18	=		L									
19	19	=	<u> </u>	_	┖	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш			
20	20	=		<u> </u>	_	L	L	L.	<u> </u>	Ш			
21	21	=	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	Ш			
22	22	=		-	_	├	├	┝	├				
23 24	22 23 24	=	-	-	_	ļ	Ͱ	⊢	⊢	$\vdash$			
25	25	+=	$\vdash$	-	⊢	├—	┝	⊢	<u> </u>	Н			
25 26 27	25 26	=	⊢	┢	$\vdash$	⊢	-	-	├-	Н			
27	27	╘	-	$\vdash$	⊢	┢┈	⊢	-	⊢	Н			
28	28	=		$\vdash$	-	$\vdash$	H		<del> </del>	Н			
28 29	28 29	=	Н	$\vdash$	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н			
30	30	=					1	_	1	Н			
31	31	=			Ī					П			
31 32	32	=		Ľ		L	L						
33	33	=											
34	34	=	Ĺ	L		匚	匚	匚	匚				
35	35	=	<u> </u>		L		_	L	<u>L</u>	Ш			
36	36	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
37	37	=	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ			
38	38	=	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
39 40	39 40	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	-	Н			
41	41	<del>-</del>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			
42	42	=	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	-	-	Н			
43	43	Ē	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
44	44	=	-		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н			
45	45	=			-	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	Н			
	46	Г	П		_			$\vdash$		H			
	47	П	П			Г				Н			
	48												
	49												
	50									ヿ			

CI	aim	Г		_	_	Dat		_			ן נ	Cla	im					721				$\neg$
Uli	2011	$\vdash$	Γ-	_	<del>- '</del>	Jal T	<u> </u>	Т	т-	т	1	Ula		$\vdash$			_	Date	<del>-</del>		_	$\dashv$
_	<u>a</u>	8		l	Ì				1	1		_	ā				l		l		1	
Fina	Original	12/27/05			ł		l					Final	Original									H
I	5	2			ļ		l					Œ	Ē					ļ				l l
		·									J						L.,					Ш
1	1	=			L		L			Ĺ.,			51					<u> </u>			Г	
2 3 4 5 6 7 8	2	=									]		52									П
3	3	=			Г					Г	1		53									П
4	4	=									1 1		54				_	Г		$\vdash$		П
5	5	=			Г	1	T	T			1		55									П
6	6	=		_	1			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1 1		56							-	T	Н
<del>-</del> -7	7	=		<b>-</b>	<del> </del>	H		$\vdash$	$\vdash$	-	1 1		57				$\vdash$	$\vdash$	-	┈	-	Н
R	8	=		$\vdash$	$\vdash$	┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1 1		58	H					-	-	-	H
ă	9	=		┢	┢	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	┢	1 1		59	Н			-	$\vdash$		-	-	Н
10	10	=		$\vdash$	$\vdash$	┝	-	H	┝╌	┢	1 1		60	-	_	_	_	$\vdash$	-	-	<del> </del>	Н
11	11	=	_		┥	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	-	┨			Н		_		-	-			Н
	12	_	_	_	⊢	-	⊢	⊢	├	-	{ }		61	Н	$\vdash$			$\vdash$	-	H	H	Н
12		= .		_	┢		<b>!</b> —	-	┝		1 1	_	62		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	Н
13	13	=	_		<u> </u>	┝	_	-	<b>├</b>	-	<b>∤ ∤</b>		63			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<del> </del>
14	14	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	⊢	<u> </u>			64	Ш			_	L	<u> </u>	L.		Ш
15	15	=		L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	L	L_			65					L	Ш.			Ш
16	16	=				L	<u></u>	<u></u>	L		1 1		66									Ш
17	17	=							_		ll		67									
18	18	=									] [		68									
19	19	=									1 [		69									
20	20	=									1 1	İ	70									П
20	21	=							T-		1 1	Ì	71									П
22	22	Ξ								-	1 1		72		$\neg$					_	$\vdash$	М
23	23	=				-	_	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1 1	$\overline{}$	73	$\dashv$	$\neg$							Н
22 23 24	24	=				-	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝	1 1	$\neg$	74		$\dashv$			$\vdash$	_		$\vdash$	Н
25	25	=				_	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1 1		75	$\dashv$	$\dashv$	_		_				Н
25 26 27	26	=	_		$\vdash$		-	-	┝	$\vdash$	1 1		76	$\dashv$	-						$\vdash$	Н
77	27	=		-	$\vdash$		⊢	-	-	┝	<del> </del>		77	-	$\dashv$			_		_		1
. /	28	╗			-	_	<u> </u>	_						$\vdash$	$\dashv$						_	$\vdash$
28	20	_	_	_	-	$\vdash$	_	-	├	_			78	$\vdash$								Н
29	29	=	_	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>			79		4							$\vdash$
30	30	=	_					<u> </u>	_	L	<b>!</b>		80		_	_						Ш
1	31	=	_				_	<u> </u>	<u> </u>	_	Į į		81	_	_					_		Ш
32	32	=			Ш			Ш	_		ļ ļ		82		_							Ш
33	33	=							L				83	_	_							
34_	34	=				$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>L</u>	L	[		84									Ш
35	35	=											85		╝							
9	36	=						$oxedsymbol{oxed}$	L		[		86									
7	37	=											87		_7							
8	38	=									[		88		$\neg$							П
9	39	=										1	89		$\neg$	$\neg$						
9	40	=1											90	$\neg$	╗						$\neg$	$\Box$
1	41	=						П					91	$\dashv$	_	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\Box$		$\dashv$	П
2	42	=	$\neg$						$\vdash$	Т		$\neg$	92	$\dashv$	一	$\neg$				$\neg$	$\dashv$	П
3	43	=	-	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$			Н	-			93	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$		-		$\dashv$		$\dashv$
<u> </u>	44	=	$\dashv$		$\dashv$			$\vdash$	-	-		-	94	ᅱ		_			-		-	$\vdash$
5	45	╗			$\vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash$		-	95		-	-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$
~	46	-	$\dashv$	-		-		$\vdash$	H		-	-	96	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$
_	47	-	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	Н					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-					$\dashv$
			$\dashv$	-			$\vdash$		-		-		97					-	_	_	_	4
-	48	-			_		-	$\vdash$	_	-	-		98	4	$\dashv$	_	4	_	$\dashv$			4
_	49		_	_	_	_			Щ	Щ			99	_		_	4	_			_	_
	50				l						L	1	100									┙

Cl	aim	Date										
Final	Original											
	101 102											
	102	L	L	_					L	Ш		
	103	L		_						Ш		
	104	L	<u> </u>		L	<u> </u>		L	L	Ш		
	105	_	ļ	<u> </u>	L	L	┖	<u> </u>	L			
	103 104 105 106	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ļ	L	Ш		
	107	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш		
	108	<u> </u>	L	-	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$		
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	_	├	-	-	<u> </u>	Ш		
	110	┝	H	⊢	$\vdash$	╀	$\vdash$	⊢	⊢	Н		
	111		-	┝		├	⊢	⊢	$\vdash$	Н		
	111 112 113	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash \vdash$		
	114	┢	╁		H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	Н		
	114 115	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	116	<del> </del>				$\vdash$		┢	$\vdash$	Н		
	117					<b>-</b>		-	Т			
	117 118							$\vdash$		П		
	119 120 121									П		
	120											
	121											
	122			_	<u> </u>	L		<u> </u>	L			
	122 123 124				L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
-	124				_	_	_	<u> </u>	├_	_		
	125		$\vdash$	⊢	-	-	⊢	-	├-	Н		
	125 126 127	-	-		-	-	├			Н		
	128			-	┝	$\vdash$	H	<del> </del>	_	Н		
	128 129			-		$\vdash$	<u> </u>	_				
	130					┢	$\vdash$	$\vdash$		П		
	131					$\vdash$		Г				
	131 132									П		
	133 134											
	134					L	_			Ш		
	135					Ш			_	Ш		
	136					L.	_					
	137		Н	_					<u> </u>	Н		
	138 139		$\vdash$		-	-	-		_	Н		
	140		-									
-	141		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		
	142				-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$		
<u> </u>	143	_								$\dashv$		
	144											
	145											
	146											
]	147											
	148	_		_				Щ	Щ	Ш		
	149			_		Щ	$\Box$	$\sqcup$		Ш		
	150		$\Box$							$\Box$		